Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/017,511	LAUF, ROBERT J.
Examin r	Art Unit
Jon P Weber, Ph.D.	1651

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		L	Щ.				J			L_
		D-1-								\neg
Cla		<u> </u>	-	_		Date	<u>e</u>	_		\dashv
	<i>5</i> 6	ဗြ		ĺ						ΙÍ
Final	Original	10/27/03					ĺ		i	
iII	Ĕ	ò								IJ
	ì			_					L	Ш
	1	+					L.,			Ш
	2	ì							L	
	3	П								
	4		Γ							
	1 2 3 4 5 6 7								П	\Box
	6	П		Г				Г		П
	7	T		Г		T	Г	Г		
	8	П		Г			Г			
	9	T								П
	10	Π	Т					1	Т	
	11	\sqcap	-				Г	\Box	П	П
	12	\sqcap		Τ	Γ		\Box	T	\vdash	П
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	\sqcap	\vdash	T			\vdash		1	П
	14	1	<u> </u>			t	\vdash	Г	1	Н
	15	\vdash		1	\vdash	\vdash	 	\vdash	t	Н
	16	+	\vdash	\vdash	\vdash	_	╁	\vdash	 	Н
	17	╫╴	┢┈	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
\vdash	18	Η-	-	<u> </u>	┝┈	 —	\vdash	╁─	\vdash	Н
	19	H	\vdash	 	-	\vdash		-	┢	H
-	20	H	-	-	-	 	┝─	⊢	\vdash	
	21	+	_			-	-	⊢	┢	\vdash
\vdash	22	H	-	├—	\vdash		├─	⊢		Н
	22	Н	\vdash	├	\vdash	-	-	⊢		Н
<u> </u>	24	H		├─		Н	_	⊢	⊢	\vdash
\vdash	25	Н	⊢	├─	-		\vdash	-	├─	Н
	25		-	-	-		-	├	⊢	
\vdash	27	Н	\vdash	-				\vdash	\vdash	\vdash
	20	H	_		-	\vdash		\vdash	⊢	\vdash
\vdash	20	-	-	-	-	-	-	┝	⊢	11
\vdash	20	Н	-	├─		-	_	⊢	⊢	\vdash
$\vdash \vdash$	30	Н		├─		H		-	 	Н
\vdash	31	Н-		├	<u> </u>	_	<u> </u>		\vdash	Н
-	32	Н-	<u> </u>				<u> </u>		-	
<u> </u>	34		<u> </u>			_	ļ-	-	⊢	Н
	34	Н	-	├		-				Н
$\vdash \vdash \vdash$	35 36	H	-	-	-		 	-		Н
\vdash	30	-	-	-	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$
├	37	#		\vdash	<u> </u>	Щ	├-		\vdash	
$\vdash \dashv$	38 39	4	_	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash
\vdash		H	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>			Н
\vdash	40	1		<u> </u>	_	H	<u> </u>			Н
$\vdash \vdash \vdash$	41	-		<u> </u>	_			_	<u> </u>	Н
$\vdash \vdash$	42	H		_	<u> </u>	-			<u> </u>	\vdash
\vdash	43	1		<u> </u>	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	\square
$\vdash \sqcup$	44	Ш		L.	L	Щ		\vdash	\vdash	Щ
<u> </u>	45	Ш		L			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$oxed{oxed}$	46	Ш		L		Щ		L.	_	
ota	47	Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$		Щ.		<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	48	Ш						L		Ш
	49	Ш							_	Ш
	50	+								

Eui Eui <th>Cla</th> <th>aim</th> <th><u> </u></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th>Dat</th> <th>е</th> <th>_</th> <th></th> <th></th>	Cla	aim	<u> </u>		-		Dat	е	_		
51 - 52 1 53 1 54 1 55 5 56 5 57 5 58 1 59 6 60 6 61 1 62 - 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					i		1				T
51 - 52 1 53 1 54 1 55 5 56 5 57 5 58 1 59 6 60 6 61 1 62 - 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- I	<u>a</u>	ဗို			i					
51 - 52 1 53 1 54 1 55 5 56 5 57 5 58 1 59 6 60 6 61 1 62 - 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ë	iĝ	27					l			
51 - 52 1 53 1 54 1 55 5 56 5 57 5 58 1 59 6 60 6 61 1 62 - 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	IL.	Ö	0			l					ļ
53 54 55 56 57 58 59 60 61 1 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ì	`			_		<u> </u>			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 1 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	+								
53 54 55 56 57 58 59 60 61 1 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	7			_		\vdash	-		Τ
54	- -	52	Н-	_		-	-	⊢		⊢	
55	-	23	14-	_	_	┡	 	<u> </u>	┞-	├	!
56 57 58 59 60 60 61 1 62 + 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	Ш		_	L			<u>L</u> _		
57 58 59 60 61 62 56 66 66 66 66 66 66		55				_		L	_		
57 58 59 60 61 62 56 66 66 66 66 66 66		56	П						Г		
58 59 60 60 61 1 62 + 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	57	H		-	\vdash	-	!-	\vdash	1	\vdash
59 60 61 1 62 + 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>		H	_	\vdash	┢	 	\vdash		⊢	\vdash
60		50	Н	_	_		-	├	├	⊢	-
61 1 62		59	Ш		_		_	L.		<u>_</u>	L
62 + 63		60	Ш	ĺ			ĺ				
62 + 63		61	\sqcap								
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		62	1	_	\vdash		I^-	\vdash	\vdash	Г	1
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	62	H		-	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	03	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>		├		⊢	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	64	Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	ļ
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L _ !	65			L	L	L	L	L.		L
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	М		$\overline{}$				_	_	\vdash
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		60		\vdash		┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	08	<u> </u>	_	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71	\Box			\Box					
73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	72	Н		-		_	\vdash	┢	Η-	┰
74		72	Н	-	_	├		┢		┝	\vdash
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	/3	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74				L					
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75)	'		1	1	1]	1	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		77	\vdash		_	\vdash	_	\vdash		\vdash	<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	70			_		\vdash	├	⊢	\vdash	\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1	10	\vdash		_	<u> </u>	├	 		├	-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79	L		_	<u>_</u>	_				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		80	li					l			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	—		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		03	Ш		<u> </u>	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\perp	84				_		L_	匚	\Box	<u> </u>
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			L			L		L	L	L.	L
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86									
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		87	Н			П				_	_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	go	\vdash	-	-	\vdash		-	\vdash		_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	00	$\mid - \mid$	_	_	Н		\vdash		\vdash	
91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	89			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
92 93 94 95 96 97 98 99		90									
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
93 94 95 96 97 98 99			\Box			П		Г			
94 95 96 97 98 99	\vdash	93	\vdash			 			\vdash		
95 96 97 98 99			$\vdash \dashv$	_	_		 -	<u> </u>	\vdash		_
96 97 98 99	\vdash		Ш			L.,	Щ	Щ	L_	Щ	
96 97 98 99				_		L			L		
97 98 99											
98 99			H	\neg	_	_		Н	Н	П	
99	 		$\vdash \dashv$	-	-			-	١	\vdash	
	 		\sqcup	\dashv		 	<u> </u>	-		-	<u> </u>
1 14001 1 1 1 1				_		\vdash		\Box	\sqcup	_	
	L	100									

Cla	aim	Date								
				\bigcap	Γ		Γ			П
Final	Original									
	101 102 103									
	102	_		<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		╙	L	_	Щ
	103	ш	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L_	Щ
	104			┞	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	104 105 106		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	-	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	100	_	_	├	⊢	<u> </u>	┝	├	-	Н
	108	\vdash	\vdash	├	├	}—	 	-	\vdash	\vdash
-	107 108 109 110	-	-	-	\vdash	-	-	 	\vdash	Н
	110			\vdash		_	_	_	-	\vdash
	111			\vdash	\vdash			<u> </u>	\Box	\Box
	112									
	113				_					
	114			L.			_	_		Ш
$oxed{igspace}$	115	_	_	↓_	_	_	_	<u> </u>	_	\square
	116	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
 	112 113 114 115 116 117 118 119		-	├—	-	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash \dashv	110	-	_	-	-	├-	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$
	120	-	-	╁	\vdash	 -	-		-	\vdash
	121		\vdash	-	H	-	├	\vdash	H	\vdash
	122			 	-	\vdash				Н
	123			1						Н
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	125									
	126				_	<u> </u>		_		Ш
	127		_	<u> </u>		<u></u>	<u> </u> _			Ш
	128		-		_	-	-	_		
	129		-	-	_			H	_	Н
	131		-	-	_	H	-		-	
	131 132	_		-	_	\vdash	├─			Н
	133	_	_	_	_		-	_		
	134									
	135									
	136 137 138									
	137			L_	_			Щ		
	138				Щ	L	<u> </u>	Щ		Ш
	139 140			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			Н
	141	-		-	-	-	-	H	-	-
	142	-		-	-		-	Н	_	
	143	-	-	-	_	-	-	H		Н
	144	Н		\vdash		П	_	П		
	145		_					П	\Box	\dashv
	146									
	147									
	148							Ш		
]	149					_	_	Ц		_
	150			لــا				لسا		Ш
	1							لـــا		ب